

SANYO

Caméra Couleur Jour et Nuit 1/3 pouce avec CCD et DSP

VCC-4790P VCC-4795P

DIGITAL

- Très haute résolution horizontale 520 lignes TV
- Haute sensibilité - éclairage minimum de 0,45lx (F1.2 mode couleur) ou 0,01lx (F1.2 mode noir et blanc)
- Deux possibilités de compensation du contre-jour par photométrie: compensation multi-zones et compensation au centre de l'image
- Alimentation mixte: 24V C.A et 12 / 15V C.C (VCC-4795P)
- Alimentation 220 / 230V C.A et 50 Hz (VCC-4790P)



520TVL

Très haute Résolution

0.01lux

Haute Sensibilité



Fabriqué au Japon

Les produits présentés ici sont fabriqués au Japon selon des technologies avancées et conformément à un contrôle qualité.

Lentilles vendues séparément

VCC-4790P/4795P

Une solution Deux-en-Un: une caméra couleur le jour, une caméra N/B haute sensibilité la nuit.

Cette caméra couleur qui capture les objets en couleurs vives pendant le jour, devient une caméra N/B haute sensibilité la nuit, rendant fidèlement les moindres détails même dans les coins les plus sombres.

Principales caractéristiques

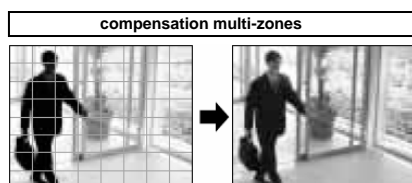
- Caméra 1/3 pouce avec capteur CCD et env. 470 000 éléments d'image
- Très haute résolution horizontale 520 lignes TV
- Sensibilité plus haute et effet de débordement plus limité que pour les modèles précédents:

| Éclairage minimum (Objectif F1.2 50 IRE) | mode N/B | mode couleur |
|--|----------|--------------|
| VCC-4790P / VCC-4795P | 0,01lx | 0,45lx |
| modèles précédents (VCC-4592P/4594P) | 0,03lx | 0,6lx |

- Nouveau: circuit DSP intégré (traitement numérique des signaux) pour une meilleure reproduction des couleurs et une atténuation des bruits
- La sensibilité de la caméra à la lumière d'exposition lui permet de commuter automatiquement du mode couleur au mode N/B
- Deux types de compensation, au choix:

Système de compensation multi-zones

L'écran est divisé en 64 petites zones séparées pour une meilleure compensation du contre-jour, même en cas d'objets décentrés ou en mouvement. Réglages au choix: mode normal et mode élevé.



Système de compensation au centre de l'image :

La luminosité mesurée au centre de l'image et le réglage automatique de l'ouverture de l'objectif permettent une image claire même en cas de contre-jour.

Autres caractéristiques

- Commutateur de balance des blancs automatique ou manuel au choix (commutateur coulissant)
- Obturateur électronique à haute vitesse intégré
- Synchronisation interne et verrouillage de ligne
- Iris électronique intégrée pour utilisation en intérieur

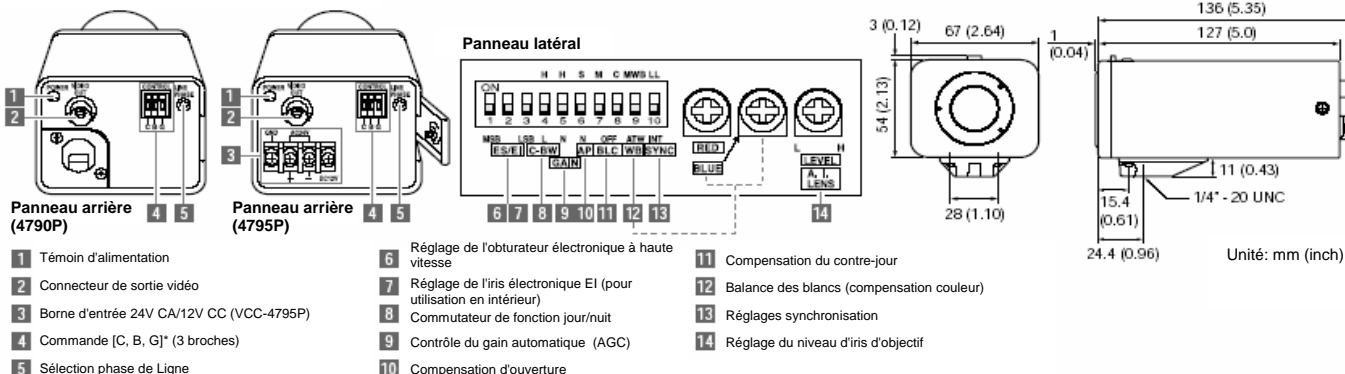
Spécifications

| Model No. | VCC-4790P | VCC-4795P |
|-----------------------------|---|--|
| Système de balayage | Standard PAL 625 lignes, 50 images/sec. | |
| Capteur d'image | CCD à méthode de transfert interligne de 1/3 pouce (environ 4.8mm x 3.6mm) | |
| Pixels | Total: 795 (H) x 596 (V), Effective: 752 (H) x 582 (V) | |
| Résolution horizontale | Plus de 520 lignes TV | |
| Illumination minimum (env.) | - 50IRE - 20IRE | 0.01 lx (F1.2, Gain élevé, mode N/B) / 0.45 lx (F1.2, Gain élevé, mode couleur) 0.004 lx (F1.2, Gain élevé, mode N/B) / 0.18 lx (F1.2, Gain élevé, mode couleur) |
| Niveau de sortie vidéo | 1.0 V (c-c) / 75 ohms, composite | |
| Rapport signal/bruit vidéo | Plus de 50 Db (quand AGC en arrêt) | |
| Compensation contre-jour | MAR / ARR - Commutateur coulissant (latéral) MAR = photométrie multizones (64 sections) / Système de mesure d'éclairage zone centrale - (activé lorsque l'objectif à iris automatique est utilisé) | |
| Balance des blancs | ATW / Manuel - Commutateur coulissant (latéral) | |
| Contrôle du gain | Normal / élevé - Commutateur coulissant (latéral) | |
| Gamma | = 0.45 | |
| Contrôle de l'éclairage | Objectif à iris automatique / iris électronique (utilisation en intérieur) | |
| Monture d'objectif | Monture CS (Monture C : en utilisant l'adaptateur de monture C fourni) | |
| Mise au point mécanique | Réglage de 12.5 mm ±0.5 mm | |
| Objectif à iris automatique | seulement pour CC | |
| Sortie d'iris automatique | CC : Bobine d'entraînement (+, -), Bobine de frein (amortisseur), (+, -) | |
| Niveau d'iris d'objectif | NIVEAU : L à H - VR (latéral) | |
| Iris électronique | 0.6 lx to 30,000 lx (Objectif F1.2, mode couleur) 0.9 lx to 45,000 lx (Objectif F1.4, mode couleur) | |
| Obturation électronique | 1/50, 1/120, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 | |
| Compensation d'ouverture | Net / Normal | |
| Système de synchronisation | Synchro. Interne, verrouillage de ligne | |
| Mode jour/nuit | Automatique (Élevé/bas), Manuel (via borne de contrôle) | |
| Prises | - Signal vidéo - Iris automatique - Alimentation | Sortie Vidéo - BNC LENS - 4 broches (latéral) 220 to 230V AC, 50 Hz 24V AC, Masse - borne à 3-broches 12V Cc, Masse - borne à 3-broches B, C, G - borne à 3-broches (arrière) |
| Conditions d'utilisation | - Utilisation - Stockage | Température: -10 to +50°C (+14 to +122°F), humidité inférieure à 90% Température: -20 to +70°C (-4 to +158°F), humidité inférieure à 70% |
| Alimentation requise | 220 to 230V AC, 50 Hz | 12 to 15V DC / 24V AC ±10%, 50Hz |
| Consommation (env.) | T.B.D. | 3.7 WD |
| Monture de caméra | 1/4" - 20 UNC (sélectionnable haut/bas) | |
| Dimensions (env.) * | 67 (W) x 54 (H) x 128 (D) mm [2.64 (W) x 2.13 (H) x 6.04 (D) in] | |
| Poids (env.) | T.B.D. | 400 g (sans objectif) |

* Hors emballage

Attention: Les spécifications sont sujettes à changements sans préavis.

Contrôle et Dimensions



Attention: avant d'installer et d'utiliser la caméra, veuillez lire le manuel d'instructions attentivement.

Distribué par:

SANYO

www.sanyo.de

